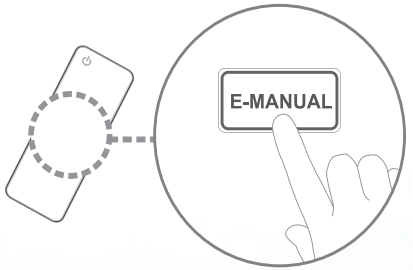
E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Saturs

Kanāls

- Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde) 1
- Kanālu izvēlnes izmantošana 2
- Kanālu pārregulēšana 17

Pamatfunkcijas

- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 27
- Attēla iestatījumu regulēšana 28
- Attēla opciju mainīšana 34
- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 41
- Skaņas iestatījumu pielāgošana 42
- Skaņas režīma atlasīšana 50

Preferenču funkcijas

- Laika iestatīšana 51
- Miega taimera izmantošana 53
- Ieslēgšanas / izslēgšanas taimera iestatīšana 54
- Programmu bloķēšana 58
- Attēls attēlā (PIP) 60
- Ekonomiski risinājumi 62
- Citas funkcijas 65
- Atbalsta izvēlne 76

Papildu funkcijas

- Opcijas Manas lejupielādes izmantošana 84
- USB ierīces pievienošana 85
- Ekrāna displejs 91
- Mūzika 92
- Fotoattēli 94
- Manas lejupielādes - citas funkcijas 95

Papildu informācija

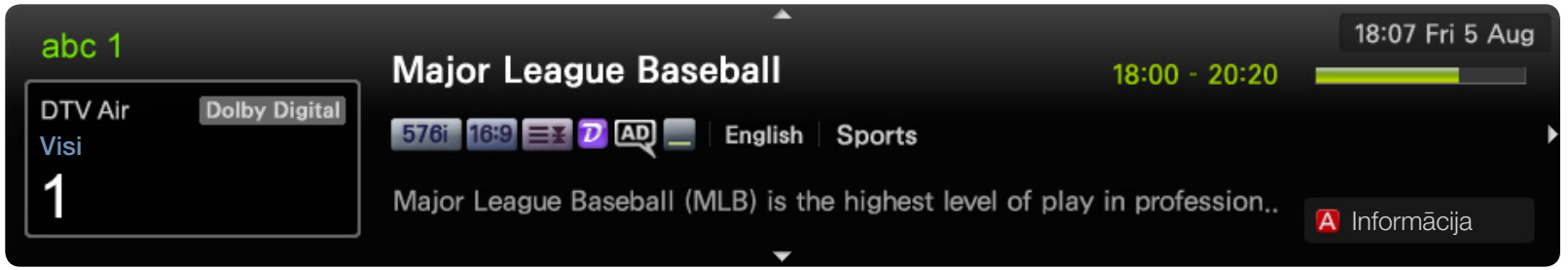
- Analogā kanāla teleteksta funkcija 98
- Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 102
- Savienojumi Kopējās saskarnes slots 104
- Traucējummeklēšana 106
- Licence 123

❑ Pogas INFO izmantošana (Tagad un nākamais norāde)

Displejs norāda pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statusu.

Tagad un nākamais norāde rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◄, ►, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu **ENTER**↵.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❑ Kanālu izvēlnes izmantošana

MENU → Atbalsts → Satura sākuma lapa → ENTER

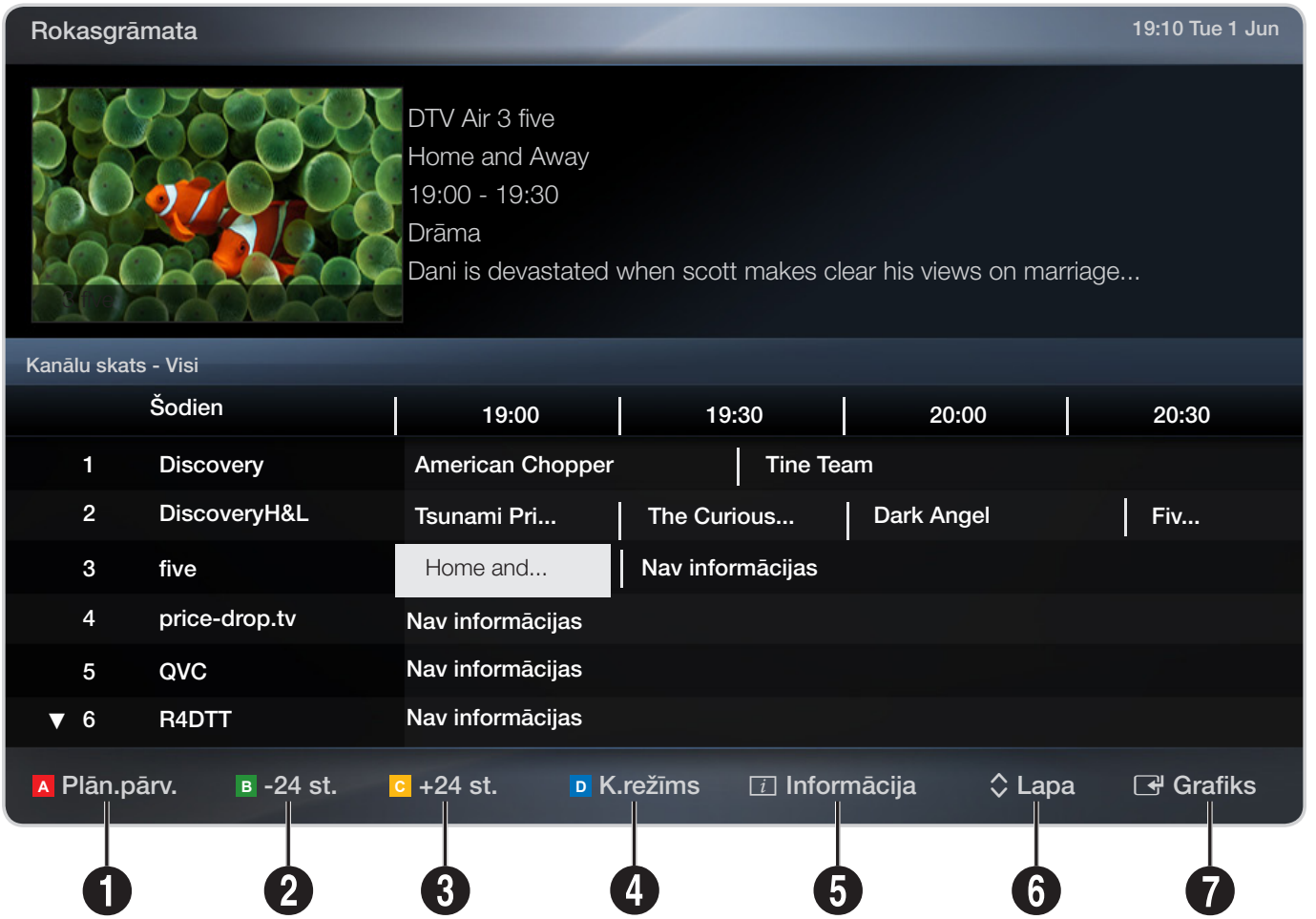
Nospiediet pogu **CONTENT**, lai atlasītu opciju Skatīties TV, un tad atlasiet vēlamo izvēlni. Tiks attēlots katrs ekrāns.

■ Rokasgrāmata

EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var izskatīties tukši vai novecojuši.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Rokasgrāmatas izmantošana



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❶ A Sarkanā (**Plān.pārv.**): izmantojiet, lai pārvietotos uz **Plān.pārv.** rezervētajām programmām.

❷ B Zaļā (**- 24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tika raidītas pirms 24 stundām.

❸ C Dzeltenā (**+24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām.

❹ D Zilā (**K.režīms**): izmantojiet, lai atlasītu, kāda veida kanālus vēlaties attēlot **Kanālu saraksts** logā. (**Visi, TV, Radio, Dati/Cits, Izlase 1**-**5**)

❺ (**Informācija**): parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

❻ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu.

❼ (**Skatīties / Grafiks**)

- atlasot pašreizējo programmu, iespējams skatīties atlasīto programmu.
- Atlasot nākamo programmu, var rezervēt atlasīto programmu turpmākai apskatei. Lai atceltu grafiku, vēlreiz nospiediet pogu **ENTER** un atlasiet opciju **Atcelt grafikus**.

Grafiku pārvaldnieks

Atceliet vai iestatiet opciju **Taimera pārskats**, lai attēlotu vēlamo kanālu paredzētajā laikā.

Taimera pārskata izmantošana

Varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Nospiediet pogu **ENTER**↵, lai manuāli pievienotu programmu grafikam.
2. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai iestatītu opcijas **Antena**, **Kanāls**, **Atkārtot**, **Datums**, **Sākuma laiks**.
   - **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo apraides signālu.
   - **Kanāls**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

- **Atkārtot**: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.** Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  Atzīme (✓) norāda, ka ir izvēlēta diena.

- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

  Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.

- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

Ja vēlaties rediģēt vai atcelt grafiku, atlasiet **Grafika saraksts** rezervēto grafiku un pēc tam atlasiet opcijas **Red.** vai **Atcelt grafikus**.

Kanālu saraksts

Šeit varat skatīt kanāla informāciju **Visi**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Analogs** vai **Izlase 1**-**5** kanāliem.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiks atvērts **Kanālu saraksts** ekrāns.

- **Visi**: parāda visus šobrīd pieejamos kanālus.
- **TV**: parāda visus šobrīd pieejamos televīzijas kanālus.
- **Radio**: parāda visus šobrīd pieejamos radio kanālus.
- **Dati/cits**: parāda visus šobrīd pieejamos MHP vai citus kanālus.
- **Analogs**: parāda visus šobrīd pieejamos analogos kanālus.
- **Izlase 1**-**5**: parāda visus izlases kanālus.

Izlase 1-5 tiks attēlota, kad iestatīsiet **Pievienot izlasei**.

Ja vēlaties aplūkot pievienotos izlases kanālus, nospiediet pogu **CH LIST** un izmantojiet pogu ◀▶ (**K. režīms**), lai pārvietotu **Izlase 1-5**.

Tālvadības pults pogu izmantošana ar opciju **Kanālu saraksts**.

- **A** Sarkanā (**Antena**): izmantojiet, lai pārslēgtos starp **Antena** vai **Kabelis**.
- **C** Dzeltenā (**Progr. skats /Kanālu skats**): izmantojiet, lai attēlotu programmu, kad atlasīts digitālais kanāls. Ļauj atgriezties kanālu skatā.
- ◀▶ (**K.režīms/Kanāls**): izmantojiet, lai pārietu uz **Visi, TV**, **Radio**, **Dati/cits** vai **Izlase 1-5**. / izmantojiet, lai pārslēgtu kanālus.

  Nospiežot pogu **C** (**Progr. skats**), varat pāriet uz citiem kanāliem, izmantojot pogu ◀▶ (**Kanāls**).

- (**Skatīties / Informācija**): izmantojiet, lai skatītos atlasīto kanālu. / parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikona	Darbības
A	Analogs kanāls.
	Rezervēta programma.
	Bloķēts kanāls.

Taimera pārskata izmantošana Kanālu sarakstā (tikai digitāliem kanāliem)

Kad iestatāt opciju **Taimera pārskats** zem **Kanālu saraksts**, programmu iespējams iestatīt tikai **Progr. skats**.

1. Nospiediet pogu **CH LIST** un pēc tam atlasiet vēlamo digitālo kanālu.
2. Nospiediet pogu C (**Progr. skats**).
3. Nospiediet pogas ▲ / ▼ lai atlasītu vēlamo programmu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** ↵ (**Informācija**) vai **INFO**.
4. Atlasiet opciju **Taimera pārskats** un pēc tam, kad esat beidzis, nospiediet pogu **ENTER** ↵.

Ja vēlaties atcelt opciju **Taimera pārskats**, veiciet 1. līdz 3. darbību. Atlasiet opciju **Atcelt grafikus**.

Kanālu pārvaldn.

Jūs varat rediģēt vēlamo kanālu.

- ( ) **Kanāli**: parāda kanālu sarakstu, kas sakārtots pēc kanālu tipa.
- ( ) **Izlase 1**-**5**: parāda izlases kanālus.

Krāsaino pogu izmantošana ar **Kanālu pārvaldn.**

- **A** Sarkanā (**Antena**): izmantojiet, lai pārslēgtos starp **Antena** vai **Kabelis**.
- **D** Zilā (**Kārtošana**): Izmantojiet, lai mainītu saraksta secību pēc kanāla numura vai nosaukuma.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikona	Darbības
A	Analogs kanāls.
✓	Atlasīts kanāls.
★	Kanāls, kas iestatīts kā izlases kanāls.
🔒	Bloķēts kanāls.
	Parāda **Kanālu pārvaldn.** opciju izvēlni.

Kanālu pārvaldnieka opciju izvēlne TOOLS

Iestatiet katru kanālu, izmantojot **Kanālu pārvaldn.** izvēlnes opcijas (**Skatīties**, **Pievienot izlasei/Edit Favourites**, **Bloķēt/atbloķēt**, **Rediģēt kanāla nosaukumu**, **Kan. num. rediģēš.**, **Dzēst**, **Izvēlēties visu/Atcelt visu**).

Opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa.

1. Atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.
2. Atlasiet funkciju un mainiet tās iestatījumus.

- **Skatīties**: izmantojiet, lai skatītos atlasīto kanālu.
- **Pievienot izlasei/Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus. / Pievienojiet vai dzēsiet **Izlase 1**-**5** atlasīto kanālu.

  1. Atlasiet opciju **Pievienot izlasei/Rediģ.iecienīt.** un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.

     Ja kanāls jau ir pievienots izlases kanālu sarakstam, tiks attēlota opcija **Rediģ.iecienīt.**.

  2. Nospiediet pogu **ENTER**↵, lai atlasītu **Izlase 1**-**5**, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

     Zem **Izlase 1**-**5** varat iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem

- **Bloķēt/atbloķēt**: kanālu var bloķēt, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

  PIEBILDE

  - Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.
  - Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

- **Rediģēt kanāla nosaukumu** (tikai analogiem kanāliem): izmantojiet, lai piešķirtu savu kanāla nosaukumu.

- **Kan. num. rediģēš.**: rediģējiet numuru, spiežot vēlamās ciparu pogas.

  Dažas zonas varētu neatbalstīt funkciju **Rediģēt kanāla nosaukumu** un **Kan. num. rediģēš.**

- **Dzēst**: lai parādītu vajadzīgos kanālus, varat dzēst kanālu.
- **Atcelt visu**: izmantojiet, lai noņemtu atlasi visiem atlasītajiem kanāliem.

  Opciju **Atcelt visu** var atlasīt tikai tad, kad atlasīts viens vai vairāki kanāli.
- **Izvēlēties visu**: izmantojiet, lai atlasītu visus kanālu saraksta kanālus.

❑ Kanālu pārregulēšana

MENU → Kanāls → ENTER

■ Antena (Antena / Kabelis) TOOLS

Pirms jūsu televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots (piemēram, **Antena** vai **Kabelis** sistēma).

Valsts

(atkarībā no valsts)

Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

- **Digitālais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.
- **Analogais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

Autom. kanālu iestatīšana

(atkarībā no valsts)

Automātiski atrod kanālus un saglabā televizorā.

NOTE Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

- **Autom. kanālu iestatīšana**

  Antena / Kabelis: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu.

  Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs: iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu.

Ja Antenas avots ir iestatīts uz Antena vai Kabelis:

atlasot **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: norādiet vērtību kabeļa kanālu skenēšanai.

– **Mekl. režīms** (**Pilns / Tīkls / Ātrs**): meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.

  Atlasot **Ātrs**, varat manuāli iestatīt opcijas **Tīkls, Tīkla ID, Frekvence, Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot attiecīgo tālvadības pults pogu.

– **Tīkls** (**Autom. / Manuāls**): izmantojiet, lai atlasītu **Tīkla ID** iestatījuma režīmu **Autom.** vai **Manuāls**.

– **Tīkla ID**: ja **Tīkls** ir iestatīts uz **Manuāls**, **Tīkla ID** var piešķirt, izmantojot ciparu pogas.

– **Frekvence**: attēlo kanāla frekvenci. (katrā valstī atšķirīga)

– **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

– **Simbola līmenis**: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

- **Kabeļa meklēšanas opcija**

  (atkarībā no valsts un tikai kabeļa kanāliem)

  Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni, kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

  Sākuma frekvence / Beigu frekvence: iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga).

  Simbola līmenis: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

  Modulācija: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

Manuāla kanālu iestat

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

Ja kanāls ir bloķēts, parādīsies PIN koda ievades ekrāns.

Atkarībā no kanāla avota, opcija **Manuāla kanālu iestat.** var netikt atbalstīta.

Ja Antenas avots ir iestatīts uz Antena vai Kabelis:

- **Digitālā kanāla iestatīšana**: manuāli atrod digitālo kanālu un saglabā televizorā. Lai sāktu meklēt digitālos kanālus, nospiediet pogu A (**Jauns**). Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.
  - Atlasot **Antena** → **Antena**: **Kanāls, Frekvence, Joslas platums**
  - Atlasot **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence, Modulācija, Simbola līmenis**

- **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus. Lai meklētu digitālos kanālus, pielāgojot opcijas **Programma, Krāsu sistēma, Skaņas sistēma, Kanāls, Meklēt**, nospiediet pogu **A** (**Jauns**).

  Kanālu režīms

  – **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, jūsu reģiona apraides stacijām ir piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.

  – **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

Kan. num. rediģēš. (Atspējot / Iespējot)

(atkarībā no valsts)

Izmantojiet, lai mainītu kanāla numuru. Mainot kanāla numuru, netiek automātiski atjaunināta kanāla informācija.

Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)

Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla smalkregulēšanu manuāli.

- Precīzi noregulētie kanāli ir atzīmēti ar zvaigznīti „*”.
- Lai atiestatītu smalkregulēšanu, atlasiet **Atiest**.

Kanāla sar. pārsūt.

(atkarībā no valsts)

Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

- **Importēt no USB ierīces**: importē kanālus no USB ierīces.
- **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER

■ Attēla režīms TOOLS

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Izklaide** un **Standarta**.

- **Dinamisks**: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- **Standarta**: piemērots parastai videi.
- **Dabīgs** LED 5 sērijas 40 collu modeļiem un LCD 5 sērijai: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
- **Filma**: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
- **Izklaide**: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.

  Šī opcija ir pieejama tikai pievienojot datoram.

❑ Attēla iestatījumu regulēšana

■ Samsung MagicAngle LED 4 sērijas 19-22 collu modeļiem, 5 sērijas 22 modeļiem

MENU → Attēls → Samsung MagicAngle → ENTER

Noregulējiet ekrāna skatīšanās leņķi, lai optimizētu ekrāna kvalitāti atbilstoši savai skatīšanās pozīcijai.

- Samsung MagicAngle: skatoties uz ekrānu leņķī no apakšas vai no augšas, varat iestatīt attiecīgu režīmu katrai pozīcijai un sasniegt tādu attēla kvalitāti, kas ir līdzīga, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses.

  Izslēgts: atlasiet, skatoties no priekšpuses pozīcijas.

  Režīms „No apakš.”: atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas.

  Režīms „No augšas”: atlasiet, skatoties no augstākas pozīcijas.

- Režīms: izmantojiet, lai pielāgotu ekrāna skatīšanas leņķi.

Kad opcija Samsung MagicAngle ir iestatīta uz Režīms „No apakš.” vai Režīms „No augšas”, opcija Gamma nav pieejama.

Fona apgaism. LED un LCD TV / Šūnas apg. PDP TV / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (G/R)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

PIEBILDE

- PAL sistēmas analogajos režīmos **TV**, **Ārējais** nav pieejama funkcija **Tonis (G/R)**.
- Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Fona apgaism.** LED un LCD TV **/ Šūnas apg.** PDP TV, **Kontrasts**, **Spilgtums** un **Asums**.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts strāvas patēriņš.

Ekrāna regulēšana

Iestatiet dažādas attēla opcijas, piemēram, attēla izmēru un malu attiecību.

- **Attēla izmērs**: jūsu kabeļtelevīzijas vadības blokam / satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai **16:9**.

  16:9: iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.

  Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk, nekā attiecībā 4:3.

  Pielāgo opciju **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲, ▼.

  Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

  noregulē iestatījumu **Pozīcija** vai **Izmērs**, izmantojot pogas ▲, ▼.

4:3 iestata attēlu uz pamata (4:3) režīmu.

Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

Tikai skenēt: Parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) signāli.

1 viedais skats LED 5 sērijas 40 collu modeļiem un LCD 5 sērijai: samazina oriģinālo ekrānu par 50%.

2 viedais skats LED 5 sērijas 40 collu modeļiem un LCD 5 sērijai: samazina oriģinālo ekrānu par 25%.

PIEBILDE

- **1 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI režīmā.
- **2 viedais skats** ir iespējots tikai DTV un HDMI režīmos.

- **Pozīcija**: izmantojiet, lai noregulētu attēla pozīciju. Pieejams tikai **Plašā tālumm.** režīmā.
- **Tālummaiņa/Pozīcija**: Izmantojiet, lai noregulētu attēla pozīciju. Pieejams tikai **Tālummaiņa** režīmā.

PIEBILDE

- Pēc **Tikai skenēt** izvēles HDMI (1080i / 1080p) režīmā, iespējams būs nepieciešams veikt attēla centrēšanu:
  1. Spiediet pogu ▲ vai ▼, lai izvēlētos **Pozīcija**.
  2. Nospiediet pogu **ENTER**↵.
  3. Spiediet pogu ▲, ▼, ◀ vai ▶, lai pārvietotu attēlu.
- Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Ja vēlaties atiestatīt noregulēto pozīciju, atlasiet **Atiestatīt** ekrānā **Pozīcija**. Attēls tiks iestatīts noklusētajā pozīcijā.

- Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
- Pievienojot datoram, varat pielāgot tikai režīmus **16:9** un **4:3**.
- Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Ja izmantosiet funkciju **Tikai skenēt** kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.

- **Ekrāna izmērs 4:3 (16:9 / Plašā tālumm. / Tālummaiņa / 4:3)**: pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums** Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

❑ Attēla opciju mainīšana

■ Paplašinātie iestatījumi

MENU → Attēls → Paplašinātie iestatījumi → ENTER

(pieejams režīmos Standarta / Filma)

Iespējams pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām Gamma un Baltā balanss.

- Melnais tonis (Izslēgts / Tumšs / Tumšāks / Tumšākais): izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Dinam. kontr. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts)**: noregulējiet ekrāna kontrastu.
- **Ēnu detaļas** LED un LCD TV: palielināt tumšu attēlu spilgtumu.
- **Gamma**: noregulēt primārās krāsas intensitāti.
- **Režīms "Tikai RGB" (Izslēgts / Sarkana / Zaļa / Zila)**: attēlo opcijas Sarkana, Zaļa un Zila, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls (Autom. / Dabisks)**: Noregulēt attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.

- **Baltā balanss**: noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

  R nobīde / G nobīde / B nobīde: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.

  R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiest.: atjauno opcijas **Baltā balanss** noklusētos iestatījumus.
- **Ādas krāsa**: izcelt rozā „ādas krāsu”.
- **Malas uzlabojums (Izslēgts / Ieslēgts)**: izcelt priekšmetu robežas.
- **Kustības apgaism. (Izslēgts / Ieslēgts)**: samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtuma vadību kustībai.
- **LED Motion Plus (Izslēgts / Ieslēgts)** LED 5 sērijas 40 collu modeļiem: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

Attēla iespējas

MENU → Attēls → Attēla iespējas → ENTER

Pievienojot datoram, varat veikt izmaiņas tikai opcijām **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis (Vēss / Standarta / Silts1 / Silts2)**

  Iespējas **Silts1** un **Silts2** tiek deaktivizētas, ja attēla režīms ir **Dinamisks**.

  Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Digit. trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom. / Automāt. vizualizāc.)**: Ja televizora saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt **Digit. trauc. filtrs** funkciju, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

  Ja signāls ir vājš, izmēģiniet kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

  Automāt. vizualizāc. : Pārslēdzot analogos kanālus, parāda signāla stiprumu.

  Pieejams tikai analogiem kanāliem.

  Kad tiek nospiesta poga **INFO**, tiek attēlota signāla stipruma josla.

  Kad līnija ir zaļa, jūs saņemat vislabāko iespējamo signālu.

- **MPEG trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom.)**: samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.

- **HDMI melnās krāsas līmenis (Zems / Parasts)**: atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.

  Šī iespēja ir pieejama tikai **HDMI** režīmā (RGB signāli).

- **Filmas režīms (Izslēgts / Auto1 / Auto2 / Cinema Smooth** PDP TV**)**: Iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgot attēlu optimālai kvalitātei.

  Šī iespēja ir pieejama režīmos TV, EXT un HDMI (1080i).

  Ja ekrāns neizskatās dabiski, pārslēdziet šo opciju zem **Filmas režīms** uz **Izslēgts / Auto1 / Auto2**.

  Cinema Smooth funkcija tiek aktivizēta tikai, kad tiek ievadīts HDMI 24Hz signāls.

Attēla atiestat. (Labi / Atcelt)

atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU → Skaņa → Skaņas režīms → ENTER

■ Skaņas režīms TOOLS

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: Kalielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

❑ Skaņas iestatījumu pielāgošana

MENU → Skaņa → Skaņas efekts → ENTER

■ Skaņas efekts

(tikai standarta skaņas režīmam)

Izmantojiet augšup un lejup vērsto bultiņu taustiņus, lai atlasītu opciju, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Izslēgts / Ieslēgts)** TOOLS

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Izslēgts / Ieslēgts)**

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai, skatoties pārraidi, būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

- **Stabilizators**

  Izmantojiet stabilizatoru, lai pielāgotu katra skaļruņa skaņas iestatījumus.

  Līdzsvars: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  Atiest.: atjauno stabilizatoram noklusētos iestatījumus.

Apraides audio opcijas

- **Audiovaloda** TOOLS

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Mainīt audio valodu noklusējuma vērtību.

  Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Izmantojiet, lai atlasītu audio formātu.

- **Audioapraksts**

  (nav pieejama visos reģionos) (tikai digitāliem kanāliem)

  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (audio apraksts), kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  - **Audioapraksts (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēgt vai izslēgt audioapraksta funkciju.
  - **Skaļums**: regulēt audioapraksta skaļumu.

Papildiestatījumi

- **DTV audio līmenis (MPEG / HE-AAC)** (tikai digitāliem kanāliem): Šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.

  Atkarībā no pārraides signāla veida **MPEG / HE-AAC** var noregulēt starp -10dB un 0dB.

  Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet starp diapazonu 0 un -10 attiecīgi.

- **Dolby Digital sasp. (Line / RF)**: Šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digital signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  zvēlieties **Line**, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

  RF iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

Skaļruņa iestatījumi

- **Auto skaļums (Izslēgts / Normāls / Nakts)**

  Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

  Nakts: Šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

  Lai izmantotu skaļuma kontroli televizoram pievienotā avota ierīcē , iestatiet televizora opciju **Auto skaļums** uz **Izslēgts**. Šīs opcijas nodrošinātā skaļuma kontrole var ietekmēt ārējās ierīces kontrolēto skaļuma iestatījumu.

Atiest. skaņu (Labi / Atcelt)

atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

❑ Skaņas režīma atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Dual I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Dual I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dual	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.
- Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.
- Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

❑ Laika iestatīšana

MENU → Sistēma → Laiks → ENTER

■ Laiks

Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiež pogu **INFO**.

- **Pulkstenis**: pulksteni iestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Ja atvienosiet barošanas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  Pulksteņa režīms: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli vai automātiski.

  – **Autom.**: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

  Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

– **Manuāls**: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Ja tā ir, iestatiet laiku manuāli.

Pulksteņa iestatīšana: izmantojiet, lai manuāli iestatītu opcijas **Diena, Mēnesis, Gads, Stundas** un **Minūte**.

Šī iespēja ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** iestatījums ir **Manuāls**.

Laika zona (atkarībā no valsts): izvēlieties savu laika zonu.

Šī funkcija ir pieejama tikai, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Autom.**.

Atlasot opciju **Manuāls** zem **Laika zona**, tiks aktivizētas opcijas **GMT** un **DST**.

❑ Miega taimera izmantošana

MENU → Sistēma → Laiks → Miega taimeris → ENTER

- Miega taimeris TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes).

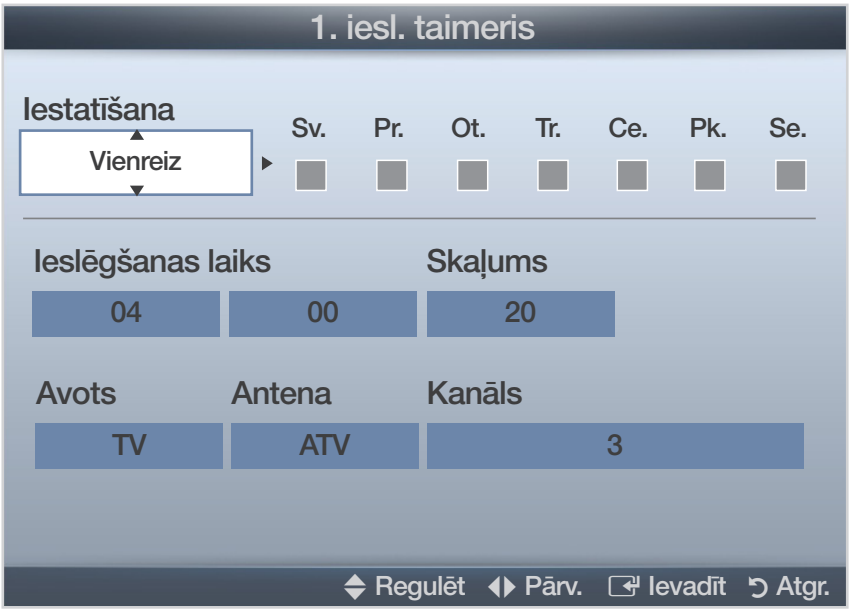
  Lai atceltu funkciju Miega taimeris, atlasiet Izslēgts.

❑ Ieslēgšanas / izslēgšanas taimera iestatīšana

MENU → Sistēma → Laiks → iesl. taimeris <vai> izsl. taimeris → ENTER

- 1. iesl. taimeris / 2. iesl. taimeris / 3. iesl. taimeris : iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.
  - Uzstādīšana: atlasiet Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv. vai Manuāls, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet Manuāls, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

    Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

– **Ieslēgšanas laiks**: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

– **Skaļums**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

– **Avots**: Izvēlieties **TV** vai **USB** satura atskaņošanu, ieslēdzot televizoru automātiski. (Opciju **USB** var izvēlēties tikai tad, ja televizoram ir pievienota USB ierīce)

– **Antena** (kad **Avots** iestatījums ir **TV**): Izmantojiet, lai izvēlētos **ATV** vai **DTV**.

– **Kanāls**(kad **Avots** iestatījums ir **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

– **Mūzika/Fotoatt.** (kad **Avots** ir iestatīts uz **USB**): Atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

PIEBILDE

- Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Timer (Taimeris) nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.
- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.
- Izmantojot opciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju.
- Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, **Iesl. taimeris** funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

- **1. izsl. taimeris / 2. izsl. taimeris / 3. izsl. taimeris** : iespējams veikt trīs dažādus taimera izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.

  Iestatīšana: atlasiet **Izslēgts, Vienreiz, Katru d., Pr.~Pk., Pirm~Sest, Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.

  Izslēgšanas laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❑ Programmu bloķēšana

MENU → Sistēma → Drošība → ENTER

■ Drošība

Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.

Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

- **Kanālu bloķēšana (Izslēgts/Ieslēgts)**: bloķēt kanālus, izmantojot Kanālu pārvaldnieku, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

  Funkcija ir pieejama tikai, kad ir iestatīts ievades avots **TV**.

- **Progr.bloķ.pēc vērt.** (atkarībā no valsts): neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās „🔒” simbols.

  Progr.bloķ.pēc vērt. vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

- **Mainīt PIN**: izmantojiet, lai nomainītu paroli, kas nepieciešama televizora iestatīšanai.

❑ Attēls attēlā (PIP)

MENU → Sistēma → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. **PIP** (Picture-in-Picture) šajā pašā režīmā nedarbojas.

PIEBILDE

- Informācijai par skaņu PIP režīmā, skatiet **Skaņas izvēle** instrukcijās.
- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to **PIP** režīmā, PIP logs pazudīs.
- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.

- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
HDMI	TV

- **PIP (Izslēgts / Ieslēgts)**: aktivizēt vai deaktivizēt PIP funkciju.
- **Kanāls**: atlasīt apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs** (/): atlasīt apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija** (/ / /): atlasīt apakšattēla novietojumu.
- **Skaņas izvēle (Galvenais / Pakārtotais)**: Iespējams izvēlēties vēlamo skaņu (**Galvenais** / **Pakārtotais**) režīmā **PIP**.

❑ Ekonomiski risinājumi

MENU → Sistēma → Ekol. risinājums → ENTER

■ Ekol. risinājums

- **Enerģijas taupīš. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Att. izsl.)** TOOLS: Lai samazinātu enerģijas patēriņu, noregulējiet televizora spilgtumu. Izvēloties **Att. izsl.**, tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemot skaļuma pogu.

- **Ekol. sensors (Izslēgts/Ieslēgts)**

  LED 5 sērijas 40 collu modeļiem un LCD 5 sērijai un PDP TV: Lai uzlabotu strāvas ietaupījumus; attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.

  Ja veiksiet **Fona apgaism.** LED un LCD TV / **Šūnas apg.** PDP TV, **Ekol. Sensors** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.

  Min. fona apgaism. LED un LCD TV / **Min. šūnas apg.** PDP TV: Ja opcijas **Ekol. sensors** iestatījums ir **Ieslēgts**, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.

  Ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign. – gaidst. (Izslēgts / 15 min / 30 min / 60 min)**:

  Iai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

- **Autom. izsl. (Izslēgts / Ieslēgts)**: Televizors automātiski tiek izslēgts, ja 4 stundu laikā netiek uztvertas nekādas lietotāja darbības.

❑ Citas funkcijas

MENU → Sistēma → ENTER

■ Valoda

- Izvēlnes valoda: iestatīt izvēlnes valodu.
- Teleteksta valoda (atkarībā no valsts): iestatīt vēlamo teleteksta valodu.

  Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- **Vēlamā (Primārā audio valoda / Sekundārā audiovaloda / Primārā subtitru valoda / Sekundārā subtitru valoda / Primārā teleteksta valoda / Sekundārā teleteksta valoda)**: atlasīt valodu, kura tiks izmantota kā noklusētā valoda, atlasot kanālu.

  Primārā teleteksta valoda un **Sekundārā teleteksta valoda** var nebūt atbalstītas dažos reģionos.

Subtitri

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu **Subtitri** režīmu.

- **Subtitri (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēgt vai izslēgt subtitrus.
- **Subtitru režīms (Normāls / Vājdzirdīgo)**: iestatīt subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: iestatīt subtitru valodu.

  Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, tiek automātiski aktivizēts režīms **Normāls** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.

  Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot)

(tikai AK)

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

MHEG (Multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa) Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Aut. aizsardz. laiks LED un LCD TV

- **Aut. aizsardz. laiks (Izslēgts / 2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st.)**: Ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Ekr. iedegšanas aizs. PDP TV

Lai samazinātu ekrāna izdegšanas risku, šī ierīce ir aprīkota ar tehnoloģiju, kas novērš ekrāna izdegšanu. Laika iestatījumi ļauj minūtēs ieprogrammēt laiku starp attēla kustību.

- **Pikseļu maiņa** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojot šo funkciju, varat precīzi horizontāli un vertikāli pārvietot pikseļus uz PDP, lai uz ekrāna nerastos pēcattēls.

  Optimālie apstākļi pikseļu nobīdei

	Vienums	TV / HDMI
Horizontāls	0~4	4
Vertikāls	0~4	4
Laiks (minūtes)	1~4 min	4 min

Pikseļu maiņa vērtība var atšķirties atkarībā no monitora izmēriem (collās) un režīma.

Šī funkcija nav pieejama režīmā Tikai skenēt.

- Aut. aizsardz. laiks (Izslēgts / 10 min / 20 min / 40 min / 1 st.): ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.
- Ritināšana: šī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, pārvietojot visus pikseļus uz PDP atbilstoši attēlam. Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja tajā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

Lai pēcattēlu likvidēšanas funkcija būtu efektīva, tā ir jāizpilda ilgu laiku (aptuveni 1 stundu). Ja pēc šīs funkcijas izmantošanas pēcattēls nav mazinājies, vēlreiz izpildiet šo funkciju.

Lai atceltu šo funkciju, nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults.

- **Sānos pelēka (Gaiša / Tumšs)**: kad skatāties televizoru ar uzstādītu ekrāna malu attiecību 4:3, ekrāna bojājumi tiek novērsti, pielāgojot baltās krāsas līdzsvaru pašā kreisajā un labajā ekrāna malā.

Vispārēji

- **Spēļu režīms (Izslēgts / Ieslēgts)**: Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu.

  PIEBILDE

  - Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu
    - Lai atvienotu spēļu vadības pulti un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē norādiet iestatījumam **Spēļu režīms** vērtību **Izslēgts**.
    - Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.
  - **Spēļu režīms** nav pieejams **TV** režīmā.

- Pēc spēļu vadības pults pievienošanas norādiet iestatījumam **Spēļu režīms** vērtību **Ieslēgts**, lai novērstu zemu attēla kvalitāti.
- Ja iestatījuma **Spēļu režīms** vērtība ir **Ieslēgts**:
  - **Attēla režīms** tiek iestatīta vērtība **Standarta** un režīmam **Skaņas režīms** tiek iestatīta vērtība **Filma**.

- **Izv. caursp. (Spilgts / Tumšs)**: iestatīt izvēlnes caurspīdīgumu.
- **Ielādēt logot. (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēdzot televizoru attēlo Samsung logotipu.

Kopējā saskarne

- **CI izvēlne**: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- **Inform. par lietojumprogr.**: skatīt informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ karti”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.

  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet “CI vai CI+ karti” CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar “CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

❑ Atbalsta izvēlne

MENU ☰ → Atbalsts → e-Manual → ENTER ↵

■ e-Manual

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

Detalizētu informāciju par e-Manual rokasgrāmatas ekrānu skatiet lietošanas rokasgrāmatas sadaļā „Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu”.

Pašdiagnostika

Pašdiagnostika veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

- **Attēla pārbaude (Jā / Nē)**: izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.

  Jā: Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet **Jā**. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: Ja pārbaudes paraugs tiek attēlos pareizi, atlasiet **Nē**. Iespējams, radušās problēmas ar ārējo ierīču aprīkojumu. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Skaņas pārbaude (Jā / Nē)**: izmantot iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  Jā: Ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa, vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet **Jā**. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: Ja dzirdat skaņu no abiem skaļruņiem, atlasiet **Nē**. Iespējams, radušās problēmas ar ārējo ierīču aprīkojumu. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Signāla informācija**: (tikai digitāliem kanāliem) HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Traucējummeklēšana**: Ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu.

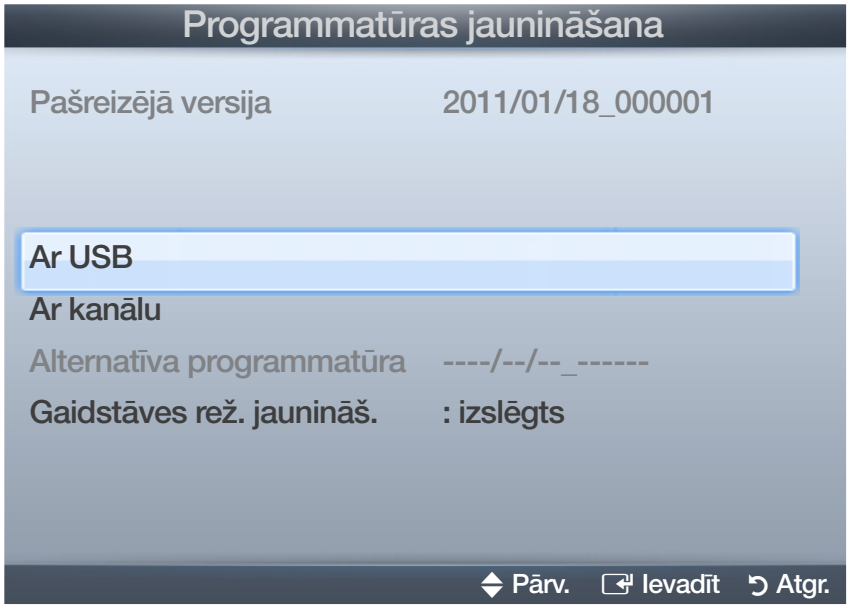
  Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Programmatūras jaunināšana

Programmatūras jaunināšanu var veikt lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes „www.samsung.com”.

Pašreizējā versija-programmatūra, kas jau uzstādīta televizorā.

Programmatūra tiek attēlota šādi: „Gads / mēnesis / diena_versija”.

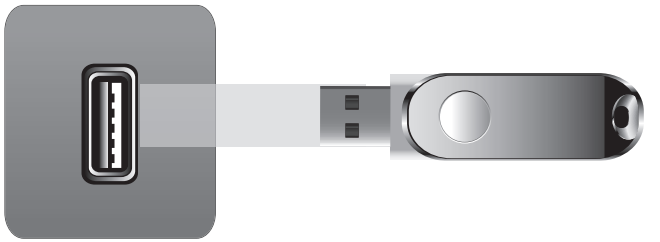


- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Jaunākās versijas instalēšana

- **Ar USB**: ievietojiet televizorā USB disku ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes www.samsung.com. Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Kad programmatūra ir jaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti līdz noklusējuma iestatījumiem. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.

TV aizmugurējais panelis



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Ar kanālu**: jauniniet programmatūru, izmantojot Internetu.

  Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.

  Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.

- **Alternatīva programmatūra** (dublēšana): Ja jums radušās problēmas ar jauno programmatūru un tā ietekmē televizora darbību, varat nomainīt programmatūru ar tās iepriekšējo versiju.

  Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra.

- **Gaidstāves rež. jaunin--ā-š. (Izslēgts / 1 st. vēlāk / 2 st. vēlāk / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces strāva ir ieslēgta iekšēji, ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jauninājumu. Varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

Satura sākuma lapa

Varat baudīt noderīgu un daudzveidīgu saturu.

❑ Opcijas Manas lejupielādes izmantošana

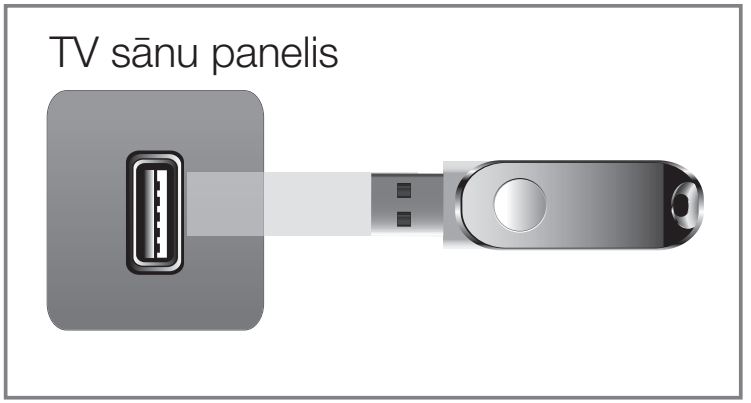
Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē saglabātos fotoattēlus un mūzikas failus.

1. Nospiediet pogu **CONTENT**, lai atlasītu opciju **Mani faili**.
2. Nospiediet pogu ▲/▼, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❑ USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kas satur fotoattēlu un mūzikas failus, USB pieslēgvietai, kas atrodas televizora aizmugurē.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Tad varat atlasīt opciju **Pievienotā ierīce**.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.

Kas jāzina, pirms izmantojat **Mani faili**

- MTP (Multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ir FAT16, FAT32 un NTFS.
- Atsevišķas USB digitālās kameras var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
- **Mani faili** atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji un USB cietie diski (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai.
- Pirms savienot ierīci ar TV, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.

- USB (HDD) netiek atbalstīts.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 x 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Neatbalstīts faila formāts”.
- Ja faili ir sakārtoti, izmantojot skatu **Mapes skat.**, katrā mapē var attēlot līdz 1000 failiem.

- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- Ja pievienotas vairāk kā 2 PTP ierīces, vienlaikus iespējams izmantot tikai vienu.
- Ja pievienotas vairāk nekā divas MSC ierīces, kāda no tām var netikt atpazīta. Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta.

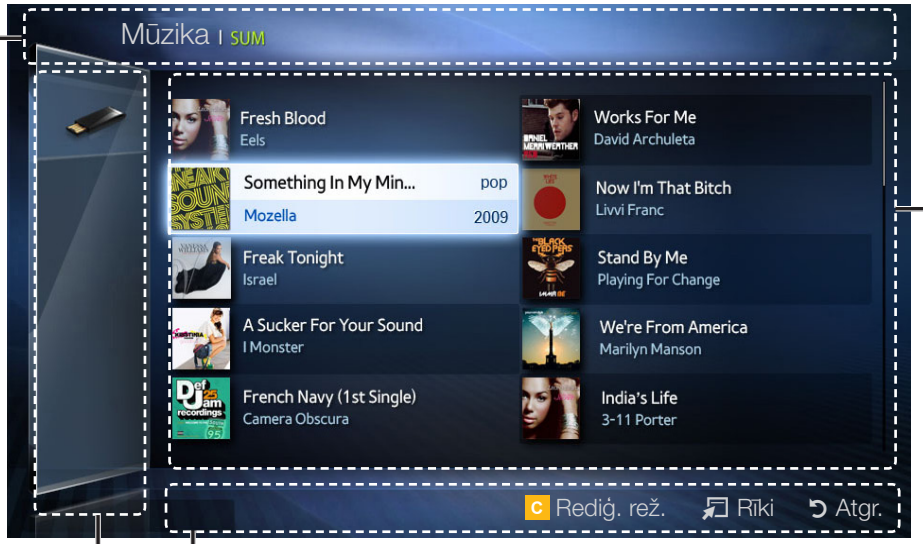
- Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts pārspriegojuma paziņojums, ierīce var netikt atpazīta vai arī tā var darboties nepareizi.
- Ja televizorā noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.

- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams palaižot **Mani faili**, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni”, lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.
- **Mani faili** atbalsta tikai secīgo jpeg formātu.
- Ja USB atmiņas ierīcē saglabāto failu un mapju skaits pārsniedz aptuveni 4000, faili un mapes var nebūt redzamas un dažas mapes var nevarēt atvērt.

❑ Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas ◄/►/▲/▼, un tad nospiediet pogu **ENTER**↵. Fails tiek atskaņots. **Mani faili** ekrāns var atšķirties atkarībā no veida, kā tas tiek atvērts.

Informācija: šeit var apskatīt izvēlētās ierīces nosaukumu, satura režīmu, faila/mapes nosaukumu, lapu un kārtošanas sarakstu.



Failu saraksta sadaļa: izmantojiet, lai apstiprinātu failus un grupas, kas ir sakārtoti pēc kategorijas.

Failu režīms/ler. nosauk.: varat atlasīt vēlamo satura režīmu vai ierīces nosaukumu.

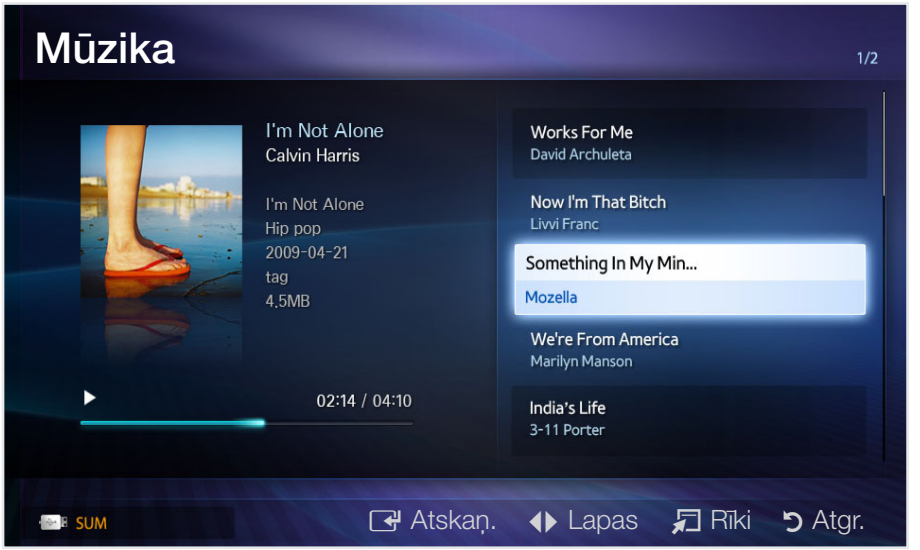
Darbības pogas:

- C Dzeltenā (**Rediģ. rež.**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo mūziku. Ekrānā ir attēlota izvēles rūtiņa, lai iezīmētu jūsu vēlamo mūziku. Pieejams tikai Mūzikas režīmā.
- **Rīki**: parāda opciju izvēlni.
- **Atgr.**: izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo soli.
- **Atlasīt**: Izmantojiet, lai atlasītu saturu **Rediģ. rež.**.

Mūzika

Mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo mūzikas failu.
2. Nospiediet pogu **ENTER**↵.



Tiek rādīti tikai faili, kuru paplašinājums ir MP3. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.

Ja atskaņojot MP3 failus skaņa ir dīvainai, noregulējiet opciju **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja MP3 fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

Atlasītā mūzikas faila atskaņošana

1. Nospiediet pogu **C** (**Rediģ. rež.**).
2. Izvēlieties vēlamo mūzikas failu.

   Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.

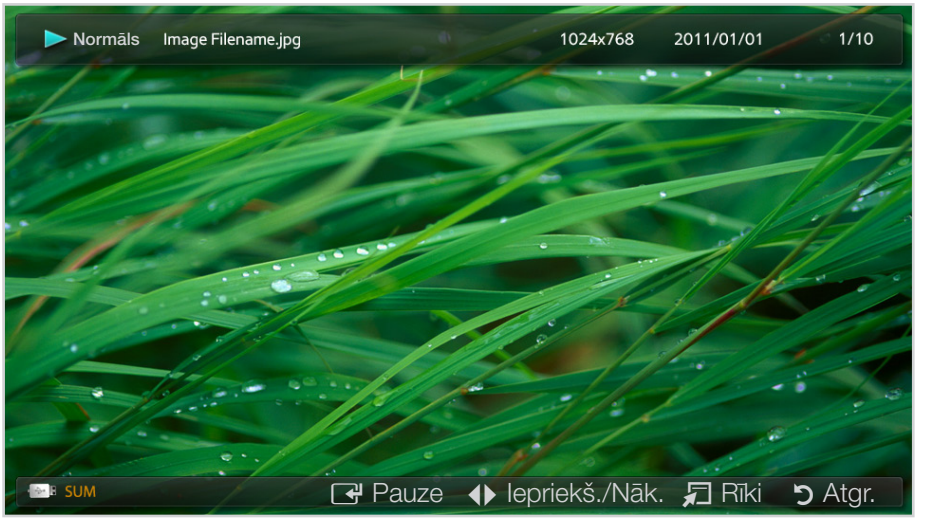
3. Nospiediet pogu **TOOLS** un atlasiet **Atskaņot izvēlētos failus**.

   Varat atlasīt vai atcelt atlasi visiem mūzikas failiem, nospiežot **Izvēlēties visu/Atcelt visu**.

Fotoattēli

Fotoattēla (vai slaidrādes) skatīšana

1. Nospiediet pogu ◄/►/▲/▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo fotoattēlu.
2. Nospiediet pogu **ENTER**↵.
   - Kad atlasītais fotoattēls ir atvērts, nospiediet pogu **ENTER**↵, lai sāktu slīdrādi.
   - Slīdrādes laikā visi failu sarakstā redzamie faili tiks attēloti to secībā.



Ja opcija **Fona mūzika** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūziku.

❑ Manas lejupielādes - citas funkcijas

Mūzikas/Fotoattēlu atskaņošanas opciju izvēlne

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu **TOOLS**.

Kategorija	Darbība	Mūzika	Fotoattēli
Nej. sec. rež.	Mūzikas failus ir iespējams atskaņot nejaušā secībā.	✓	
Atkārtojuma režīms	Mūzikas failus iespējams atkārtot.	✓	
Attēla režīms	Iespējams noregulēt attēla iestatījumu.		✓

Kategorija	Darbība	Mūzika	Fotoattēli
Skaņas režīms	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.	✓	✓
Sākt slaidrādi / Pauzēt slaidrādi	Varat sākt vai pauzēt slaidrādi.		✓
Slaidrādes ātrums	Slaidrādes laikā var atlasīt tās ātrumu.		✓
Fona mūzika	Slaidrādes skatīšanās laikā ir iespējams ieslēgt/izslēgt fona mūziku.		✓

Kategorija	Darbība	Mūzika	Fotoattēli
Fona mūzikas iestatīšana	Slaidrādes skatīšanās laikā ir iespējams izvēlēties fona mūziku.		✓
Tālummaiņa	Pilnekrāna režīmā iespējams tuvināt attēlus.		✓
Pagriezt	Pilnekrāna režīmā iespējams pagriezt attēlus.		✓
Informācija	Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.	✓	✓

❑ Analogā kanāla teleteksta funkcija

Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz jums informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt, un dažas lapas var neparādīt.

Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

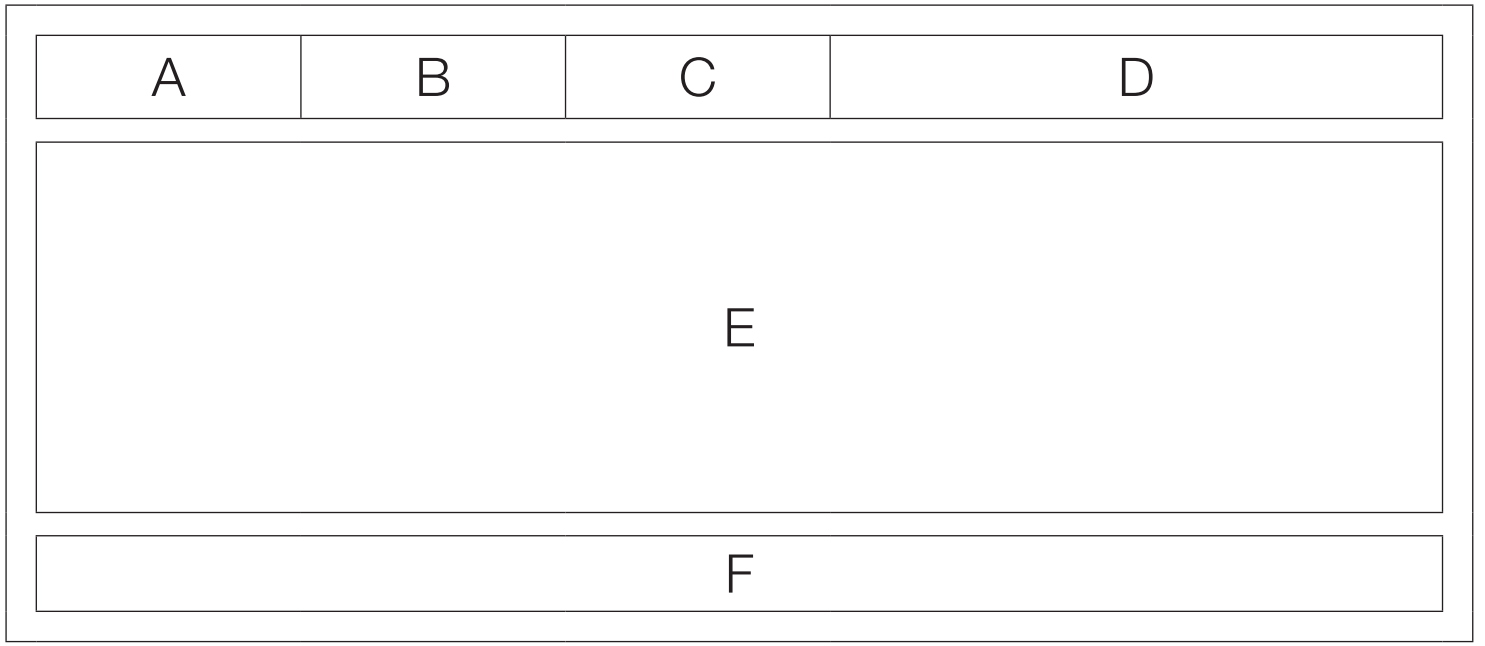
- (režīms): atlasa Teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu 8 (saglabāt).
- / (Ieslēgts teleteksts/sajaukums/izslēgts teleteksts): aktivizē pašreizējā kanāla Teleteksta režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu Teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.

- (apakšlapa): parāda pieejamo apakšlapu.
- (saglabāt): saglabā teleteksta lapas.
- (saturs): jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parāda indeksa (satura) lapu.
- (izmērs): ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.
- (aizturēt): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.
- (nākamā lapa): parāda nākamo teleteksta lapu.
- (iepriekšējā lapa): parāda iepriekšējo teleteksta lapu.

- (parādīšana): rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.
- (atcelt): samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.
- Krāsainās pogas (sarkanā, zaļā, dzeltenā, zilā): ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

Teleteksta lapas tiek kārtotas atbilstoši sešām kategorijām:

Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.



❑ Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

(atkarībā no modeļa)

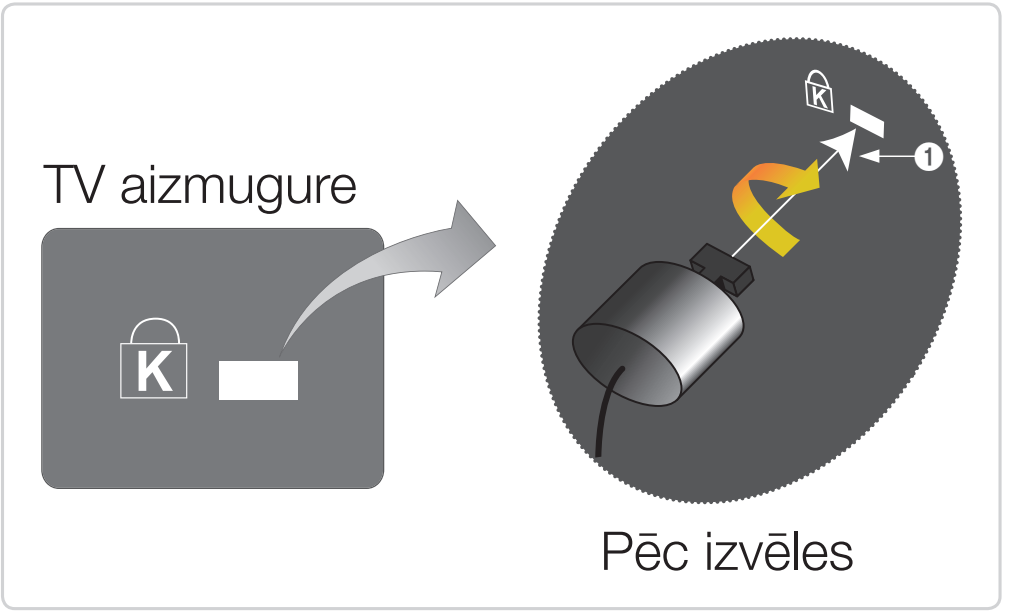
Samsung produkti netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Tā ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu ierīces lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock slēdzenei.

Lūdzu, atrodiet „🔒” ikonu televizora aizmugurē. Kensington slots atrodas līdzās „🔒” ikonai.

Novietojums un krāsa atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

Lai nostiprinātu produktu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, rakstāmgaldu vai krēslu.



2. Izvelciet kabeļa galu, pie kura piestiprināta slēdzene, caur Kensington Lock kabeļa cilpas galu.

3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci produkta Kensington slotā (1).

4. Nostipriniet slēdzeni.

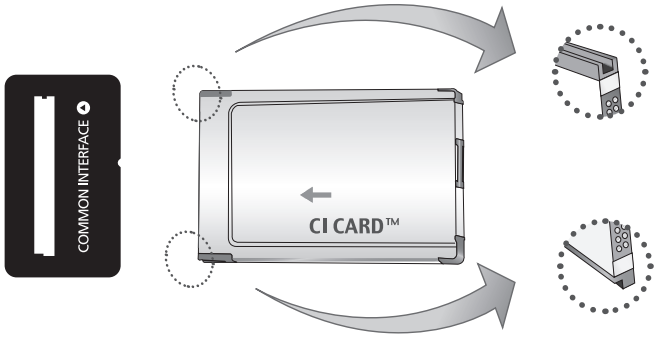
PIEBILDE

- Šīs ir vispārējas instrukcijas. Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.
- Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.
- Kensington slota atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no televizora modeļa.

❑ Savienojumi Kopējās saskarnes slots

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Updating Completed”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

PIEBILDE

- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa COMMON INTERFACE slota vieta var būt atšķirīga.
- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

❑ Traucējummeklēšana

Ja saistībā ar televizora darbību radušies kādi jautājumi, vispirms skatieties šajā sarakstā. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklikšķiniet uz Atbalsts.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Attēla pārbaude**, un pārliecinieties, vai jūsu televizors pareizi attēlo pārbaudes attēlu. (izvēlieties **MENU** - **Atbalsts** - **Pašdiagnostika** - **Attēla pārbaude**) Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, slikta attēla kvalitāte var būt izraisīta no avota vai signāla.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	• Ja jums ir analogais televīzijas uztvērējs/pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Izmantojiet HDMI kabeļus, lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti. • Kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD stacijas no kanālu piedāvājuma. • Antenas savienojums: Izmēģiniet HD stacijas pēc Auto programmas izpildes. Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD(Standarta izšķirtspējas) satura. • Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / satelītuztvērēja bloka video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. • Pārliecinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	● Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sportam un darbības filmām. ● Zems signāla līmenis vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tā nav televizora problēma. ● Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (līdz aptuv. 1 m attālumā), var izraisīt attēla traucējumus skatoties gan analogo, gan digitālo televīziju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Sliktas krāsas vai spilgtums.	● Noregulējiet Attēls opcijas televizora izvēlnē. (izvēlieties **Attēla režīms** / **Krāsa / Spilgtums / Asums**) ● Noregulējiet opciju **Enerģijas taupīš.** televizora izvēlnē. (izvēlieties **MENU** - **Sistēma - Ekol. risinājums - Enerģijas taupīš.**) ● Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusējuma attēla iestatījumus. (Dodieties uz **MENU** - **Attēls - Attēla atiestatīšana**)
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	● Ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Tikai skenēt**, mainiet to uz **16:9**. ● Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / satelītuztvērēja bloka izšķirtspēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst,ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	● Ja izmantojat kabeļtelevīzijas vadības bloku, mēģiniet to atiestatīt. Atvienojiet un no jauna pievienojiet barošanas vadu un gaidiet līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm. ● Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Skaņas kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Skaņas pārbaude**, lai pārliecinātos, ka jūsu televizora audio darbojas pareizi. (izvēlieties **MENU** - **Atbalsts - Pašdiagnostika - Skaņas pārbaude**) Ja audio ir **Labi**, skaņas problēmu var būt radījis signāla avots.
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	● Lūdzu, pārbaudiet televizoram pievienotās ārējās ierīces skaļumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	● Ja izmantojot DVI uz HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. ● Pārlādējiet pievienoto ierīci, vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli. ● Ja jūsu televizoram ir austiņu ligzda, gādājiet, lai tai nekas nebūtu pievienots.
Skaļruni rada neatbilstošu troksni.	● Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nav attēla, nav video	
Televizors neieslēdzas.	• Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Pārliecinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. • Mēģiniet nospiest televizora pogu **POWER**, lai pārliecinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults".

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors automātiski izslēdzas.	• Pārbaudiet, vai **Miega taimeris** ir iestatīts uz **Izslēgts** izvēlnē **Laiks**. • Ja televizors pievienots jūsu datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus. • Pārliecinieties, ka maiņstrāvas barošanas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Ja skatāties televizoru un, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, 10 ~ 15 minūtes netiek saņemts signāls, televizors izslēgsies.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nav attēla/video.	● Pārbaudiet kabeļa savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus). ● Iestatiet, lai jūsu ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja bloka, DVD, Blu-ray u.c.) video izeja atbilstu izmantotajiem televizora ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju. ● Pārliecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. ● Nospiežot tālvadības pogu **SOURCE**, pārliecinieties, ka televizorā izvēlēts pareizais avots. ● Pārlādējiet pievienoto ierīci, vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
RF(kabelis/antena) savienojums	
Televizors neuztver visus kanālus.	• Pārliecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi. • Lūdzu, izmēģiniet **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Izvēlieties **MENU** - **Sistēma - Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana) un pagaidiet, kamēr atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli. • Pārliecinieties, vai antena novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sportam un darbības filmām. • Vājš signāla līmenis var izraisīt attēla kropļojumu. Tā nav televizora problēma.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Citi	
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	• HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. • Filmām, kuru attēla attiecība atšķiras no jūsu televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. • Lai skatītu attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai televizora attēla izmēra iestatījumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Plazmas televizors izdala dūkoņu. PDP TV	• Plazmas televizori parasti rada vieglu, dūcošu skaņu. Tas ir normāli. Šo skaņu rada elektriskā izlāde, kas tiek izmantota, lai uz ekrāna izveidotu attēlus. • Ja dūcošā skaņa ir skaļa, iespējams, pārāk augstu ir iestatīts televizora spilgtums. Pamēģiniet iestatīt zemāku spilgtuma līmeni. • Skaļa dūkoņa var būt dzirdama arī tad, ja plazmas televizora aizmugure atrodas pārāk tuvu sienai vai citai virsmai. Pamēģiniet arī pārvietot savus savienojumu kabeļus. • Nepareiza sienas kronšteina uzstādīšana var radīt pārmērīgu troksni.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nedarbojas tālvadības pults.	● Ielieciet tālvadības pults baterijas tā, lai poli (+/–) būtu vērsti pareizā virzienā. ● Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. ● Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 5~6 pēdu attāluma.
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/ televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.	● Programmējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / satelīttelevīzijas uztvērēja bloka tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/ televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG TV kodu.
Paziņojums „**Režīms nav atbalstīts**”.	● Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors ož pēc plastmasas.	● Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Televizora opcija **Signāla informācija** nav pieejama izvēlnē **Pašdiagnostika**.	● Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, izmantojot antenas (RF/koaksiālo) savienojumu.
Televizors ir sasvērts uz sāniem.	● Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Radušās grūtības ar statīva pamatnes uzstādīšanu.	● Pārliecinieties, kas televizors ir novietots uz līdzenas virsmas. Ja nevarat atskrūvēt skrūves no televizora, lūdzu, izmantojiet magnetizētu skrūvgriezi.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Kanāls izvēlne ir iekrāsota pelēka. (nav pieejama)	• Izvēlne **Kanāls** ir pieejama tikai, kad izvēlēts televizora avots.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 30 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	• Ja televizors ir režīmā **Sagl. dem.**, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 30 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma **Sagl. dem.** uz režīmu **Lietošana mājās**, izmantojot procedūru **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana). Nospiediet pogu **SOURCE**, lai izvēlētos režīmu **TV**, dodieties uz **MENU** → **Sistēma** → **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana)→ **ENTER**↵.
Saraustīts audio vai video zudums.	• Pārbaudiet kabeļu savienojumus un savienojiet tos no jauna. • Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ja ciešāk pavērosiet televizora ekrāna ietvara malu, redzēsit mazas daļiņas.	● Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	● PIP funkcionalitāte ir pieejama tikai, ja skatāties HDMI avotu.
Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, taču tas no jauna ir ieslēdzies.	● Tas ir normāli. Televizors pats darbina funkciju OTA (izmantojot antenu), lai jauninātu programmaparatūru, kas lejupielādēta, kamēr skatāties televīziju.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Parādās paziņojums „**Traucēts signāls**” vai „**Vājš signāls/Signāla nav**”.	● Ja izmantojat CAM KARTI (CI/CI+), pārbaudiet vai tā ir uzstādīta kopējās saskarnes slotā. ● Ja problēma joprojām pastāv izvelciet CAM KARTI no televizora un no jauna ievietojiet to slotā.
Rodas attēla/ skaņas atkārtošanās problēmas.	● Pārbaudiet un mainiet signālu/avotu.
Iespējama reakcija starp gumijas amortizatoriem uz statīva pamatnes un cita inventāra apdares materiālu.	● Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet filca starplikas uz televizora virsmas, kas var nonākt tiešā saskarē ar inventāru.

❑ Licence

Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Atklātā pirmkoda licences paziņojums

Gadījumā, ja izmantojat atklātā pirmkoda programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences.

Open Source Licence Notice (atklātā pirmkoda licences paziņojums) ir pieejams tikai angļu valodā.